AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 26-9-83235914

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 80 F.

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : G. VARLET - Commission Paritaire de Presse n° 1700 AD

Bulletin n° 23 - 21 septembre 1983

EDITION "GRANDES CULTURES"

COLZA

Dans l'ensemble la végétation évolue de façon régulière et de nombreuses parcelles sont actuellement au moins au stade B2 (2 feuilles vraies). Cependant dans certaines situations difficiles à caractériser (parfois des semis tardifs, parfois des pluies trop abondantes ou insuffisantes) on observe une évolution plus lente de la végétation, et ces parcelles ont des plantes qui sont toujours au stade cotylédonnaire.

ALTISE :
. Dans quelques rares situations, des morsures de grosses et de petites altises ont justifié des applications insecticides

. Mais d'une façon générale, TRES PEU, VOIRE PAS DE CAPTURES EN CUVETTES JAUNES

- Pour les parcelles ayant atteint le stade 2 feuilles vraies du colza, attendre des arrivées d'adultes dans les cuvettes jaunes avant d'envisager un traitement insecticide
- Pour les parcelles en cours de levée, surveiller les morsures en tenant compte de la vitesse de développement de la végétation.

LIMACES : A surveiller : Elles sont actuellement le principal ravageur présent dans les cultures de colza.

DESHERBAGE : Rectification au bulletin précédent :

Désherbage en post-levée : *Fervin + huile = 0,75 à 1 kg + 3 l. huile*

- On observe une fréquence élevée de véritable tapis de repousses de céréales (le plus souvent d'orge). Si un traitement n'a pas déjà été fait, ne pas attendre pour le réaliser (voir bulletin n° 22 : tableau destruction des repousses de céréales).

MILDIOU :

- Cette maladie est signalée en Côte-d'Or et dans l'Yonne, uniquement sur cotylédons.
- Elle se traduit par des taches jaunâtres à la face supérieure des cotylédons, et par un duvet blanchâtre à leur face inférieure. D'une façon générale, les dégâts observés ne justifient pas de traitement.

CEREALES D'HIVER

Le tableau figurant au verso indique pour les principaux herbicides d'automne les conditions d'utilisation et les résultats moyens obtenus sur les principales adventices visées.

D'une magnière générale la règle sera le "post-semis - pré-levée" avec quelques exceptions *(triallate liquide, néburon, chlortoluron,...)*. Chaque fois que l'on utilisera une autre solution il s'agira d'un rattrapage en post-levée précoce de la céréale) on prendra en même temps le risque d'une phytotoxicité en cas de froid.

Nota : Une récente décision vient d'autoriser à la vente l'association *Butraline + néburon (ACORIT LL)* utilisable en post-semis - pré-levée sur orge d'hiver à 6 kg/ha.

P. 184

DÉSHERBAGE D'AUTOMNE DES CÉRÉALES

Matière active	Spécialités	Utilisables sur: Blé	Orge	Avoine	Seigle	Stade d'application: Semis	Levée	1 Feuille	3 Feuilles	1 talle	Dose/ha	Efficacité herbicide: F. Avoine	Agrostide vulpin	Paturin	Ray grass	Matricaire	Pensée	Véronique	Stellaire	Observations
triallate	Avadex BW liquide		X			▬					3 - 4 l.	MS	*	*	MS	R	R	R	R	Incorporation rapide
	granulé	X	X				▬				20 -25 Kg	MS	*	*	MS	R	R	R	R	
néburon	Nombreuses spécialités	X	X	X			▬	▬			4 - 7 Kg ou 6 -10 l.	R	*	R	R	*	MR	R	*	Sol moyen non motteux et frais
néburon + huile	Cerepron NB	X	X	X			▬			▬ blé	10 l.	R	*	R	R	*	MR	MR	*	Idem
méthabenzthiazuron	Tribunil	X					▬			▬	3 - 4 Kg	R	*	*	R	*	MR	R	*	Blé sain - sol fin
chlortoluron	Dicuran	X	X				▬			▬	4 à 7 l. 10 à 17 Kg	MS	*	*	*	*	R	R	*	Attention variétés sensibles
nitrofène	Tok	X			X		▬		▬ W P50		4 - 5 Kg 8 -12 l.	S	*	*	*	R	R	*	R	Sol non motteux
terbutryne	Igrane	X					▬				5 l.ou 5 Kg	R	*	*	MS	MS	R	MS	*	Idem
isoproturon + néburon	Prodix	X	X		X		▬			▬	6 - 7 Kg	S	*	*	MS	*	MR	MR	*	200 à 500 litres d'eau/hectare
néburon + nitrofène	Herbalt Herbalt S	X X			X		▬		▬		6 - 8 Kg	R MS	*	*	*	*	MR MS	*	*	Seul Herbalt S contrôle levée précoce F.Avoine
néburon + terbutryne	Norlan T	X	X				▬				5 - 6 l.	R	*	*	R	*	MR	*	*	Sol bien préparé
néburon + pendiméthalin	Tréplik	X	X		X		▬				4 - 5 Kg	R	*	*	MS	*	*	*	*	Sol bien préparé semis homogène (2 cm)
néburon + chlormétoxynil	Dinograne	X					▬				8 Kg	R MR	*	*	*	*	*	*	*	Idem
linuron + nitrofène	Tolion	X			X		▬				6,5 à 8 l	R	*	*	*	S	R	*	*	Sol non motteux humide
linuron + trifluraline	Chandor Tersiplene Fermax	X X X	X X X	X	X		▬				4 - 5 l.	R	*	*	MS	*	MS	*	*	Sol non motteux
linuron + néburon + trifluraline	Bochamp	X	X				▬				5 - 6 l.	R	*	*	MS	*	MS	*	*	Sol non motteux
linuron + pendiméthalin	Trapan	X	X				▬				2,5 Kg	R	*	*	S-MS	*	MS	*	*	Sol bien préparés grains bien enterrés
chlorsulfuron + trifluraline	Escuran		X				▬			▬	4 - 6 l.	MS	*	*	*	*	MR	*	MR	Traiter par temps calme
méthabenzthiazuron + chlorsulfuron	Glean T Trilixon	X					▬				3 - 4 Kg	R	*	*	*	*	MR	*	*	Bonne efficacité indépendante des préparations et des semis

X Traitement possible ; ▬ période d'application possible ; * bonne efficacité ; R mauvaise efficacité ; MS - MR Moyennement sensible - moyennement résistante
S Sensiblité pour levées d'automne seulement.